DLP 13-07-00002177

Avertissements agricoles ®
ILE DE FRANCE
SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 572 DU 10 JUILLET 1990 ENVOI N° 20

MAIS : *Surveillez les pucerons noirs et acariens*
Evolution des pontes pyrales.
TOURNESOL : " *bilan sclerotinia*".
POMME DE TERRE : *Situation mildiou.*
BETTERAVE : *Fiche couleur maladie.*

M A I S

STADE : Sortie des panicules.

PUCERONS : * *Situation* : Les captures de Rhopalosiphum padi restent importantes à la tour à succion : il y a donc encore des arrivées nombreuses de pucerons sur les cultures. Aussi, soyez vigilants, en particulier après un traitement liquide contre la pyrale : celui-ci favorise les pullulations de pucerons.

* *Préconisation* : Une intervention est prématurée actuellement, le seuil d'un panicule sur deux colonisé n'est pas encore atteint.

ACARIENS : Depuis 1986, des pullulations d'acariens sont apparues dans le Val d'Oise (secteur de Méry sur Oise), provoquant des décolorations du feuillage. La perte de rendement peut atteindre 20 à 30% si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les araignées jaunes entre la floraison et le stade grain pâteux.

En maïs consommation, on traitera si nécessaire, les zones attaquées de façon curative. (Les premiers foyers apparaissent en bordure de champ).
Les produits ayant donné satisfaction dans les essais, en traitement curatif sont à base de : dicofol (**KELTHANE**) à 720g de m.a./ha, cyhexatin (**PLICTRAN**) à 300g de m.a./ha.
Une dérogation, pour cette campagne a été accordée à l'**OMITE 57 EL** à la dose de 2l/ha, pour la lutte curative contre les acariens.

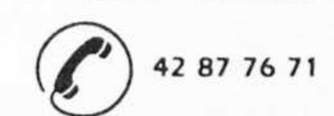
PYRALE DU MAIS : Le vol de la pyrale s'intensifie et l'on décèle actuellement des niveaux de ponte variant de 4 à 8% de pieds porteurs d'oeufs (pour toute l'ILE DE FRANCE).

Rappel : * Les traitements anti-pyrale ne sont rentabilisés que si l'on dépasse le seuil de 15 pontes pour 100 pieds.

* Dates de traitement : bulletin n° 19.

P38

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

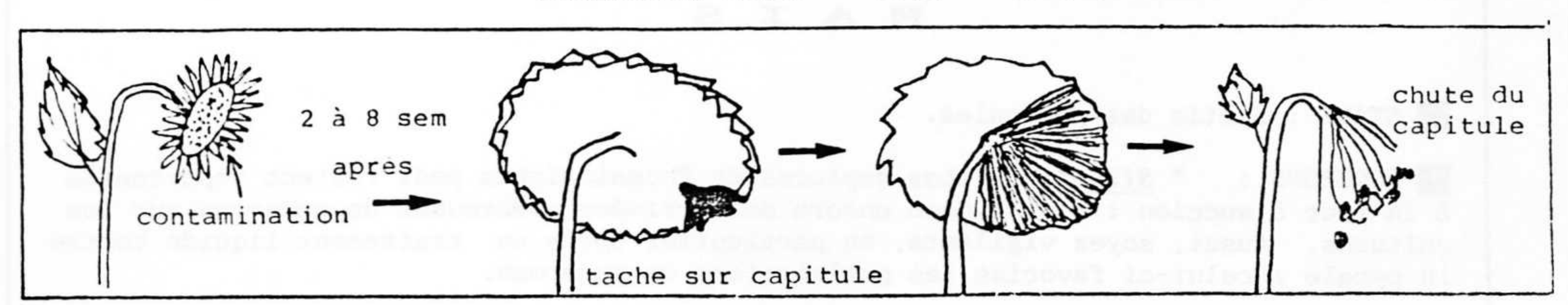
TOURNESOL

STADE : Début floraison .

SCLEROTINIA : 1) - Progression des symptômes de sclerotinia sur bourgeons et tiges. (Variété VIDOC très sensible par rapport à FRANKASOL et ALBENA). **IL EST BEAUCOUP TROP TARD POUR INTERVENIR .**

2) - Risques de contamination du capitule en cas de pluies ou d'irrigation pendant la floraison. Les symptômes apparaîtront fin août (pourriture sur le dos du capitule. **AUCUN METHODE DE LUTTE CONTRE CES ATTAQUES.**(Préférer variétés moins sensibles).

SCLEROTINIA sur CAPITULES:



POMME DE TERRE

MILDIOU

* *Situation* : Les pluies de la dernière décade ont favorisé un 5ème cycle de mildiou. En effet, depuis le début de la campagne pomme de terre, nous avons jusqu'à ce jour, enregistré cinq cycles de mildiou sur les secteurs suivants :

- BOISSY SANS AVOIR : YVELINES (78)
- GOMETZ : ESSONNE (91)
- MONTEREAU : SUD SEINE ET MARNE (77)
- VENDREST : NORD SEINE ET MARNE (77)

* *Préconisation* : Le retour de conditions climatiques chaudes et sèches (source : Météorologie Nationale) devrait défavoriser les contaminations de mildiou au cours des prochains jours.

Toutefois, si de nouvelles pluies sont annoncées, intervenez de préférence avec un produit de contact ou un pénétrant.



PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cercosporiose



Début d'attaque : quelques petites taches dispersées, arrondies ; au centre gris, entouré d'un cerne lie de vin



Forte attaque : nombreuses taches dispersées pouvant parfois confluer



Gros plan : centre gris argenté (1); cerne fin,régulier, lie de vin ou brun-rougeâtre selon les variétés(2)

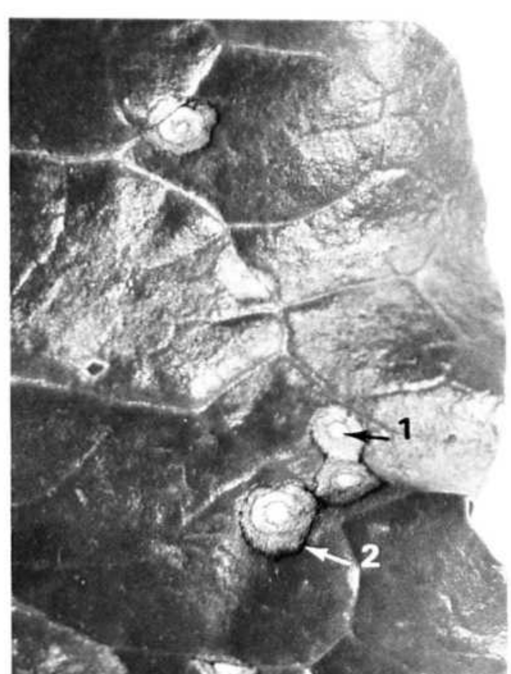
Ramulariose



Début d'attaque : quelques taches dispersées à contour irrégulier marron clair, parfois à marge brune



Attaque moyenne : les taches s'élargissent et confluent; la feuille peut se dessècher



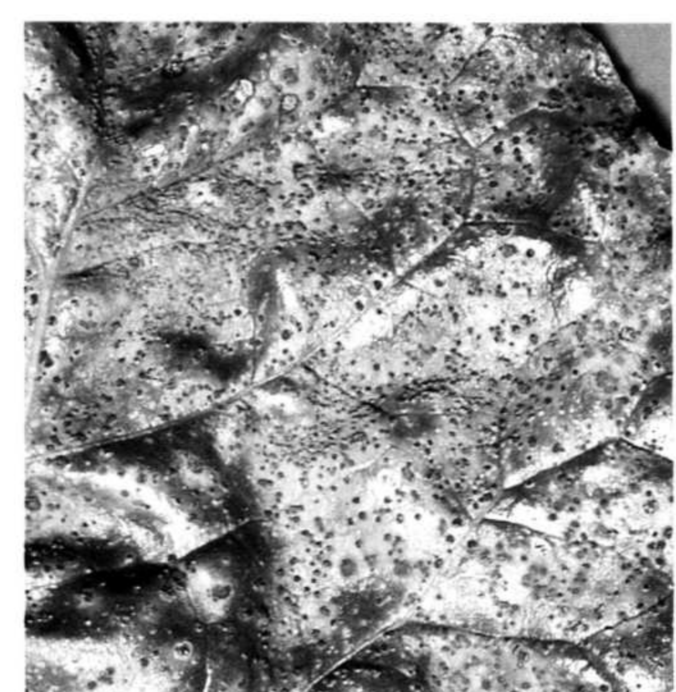
Gros plan : centre marron clair (1), liseret brun foncé (2)

Oïdium



Forte attaque, les premiers symptômes sont en forme d'«étoile»

Rouille



En végétation (face supérieure)



A l'automne, en fin de végétation (face inférieure)

SPV Imprim Lyon 1987